

Техническая карта материала

Издание 11,2005

Идентификационный №:

E2325

SikaCor® HM (Icosit® HM)

SikaCor® HM (A+B) (Icosit® HM (A+B))**Изоляционный материал для ортотропных плит**

Описание материала	SikaCor® HM (A+B) (Icosit® HM (A+B)) – это 2-компонентная покрывная система без растворителей на основании эпоксидной смолы
Применение	SikaCor® HM (Icosit® HM) одобрен Германским мостовым стандартом ZTV-BEL-ST 92 в качестве толстослойного покрытия для ортотропных плит металлических мостов.
Характеристики / Преимущества	<p>Полностью отвердевший SikaCor® HM Primer(Icosit® HM Primer) имеет превосходную адгезию непосредственно к стали. SikaCor® HM (Icosit® HM) после его посыпки отсевом крупностью 2/5 служит также адгезионным основанием для сцепного слоя под литой асфальтобетон (гусс асфальт) дорожной одежды.</p> <p>SikaCor® HM (Icosit® HM) имеет упруго-жесткое состояние после отверждения, которое не изменится под влиянием высоких температур во время укладки асфальтобетона.</p>
Техническое описание	
Цвет	Светло серый
Упаковка	SikaCor® HM (Icosit® HM): 25 кг SikaCor® HM Primer(Icosit® HM Primer): 30 кг. Thinner EG: 25; 10 и 3 л
Условия / сроки хранения	В оригинальной не поврежденной упаковке в сухом и прохладном помещении: min. 2 года..
Информация о системе	
Покрывная система	<p><u>Сталь:</u> грунтовка: SikaCor® HM Primer(Icosit® HM Primer) клеящий слой: SikaCor® HM (Icosit® HM) вместе с посыпкой кварцитовым отсевом фракции 2/5 мм сцепной слой для а.б.: Esha Pufferschicht посыпка: отсев совместимый с битумом фракции 2/5 мм</p>
Подготовка основания	<p><u>Сталь:</u> Пескоструйка до Sa 2½ по EN ISO 12944, часть 4, очистка от пыли, масла и грязи.</p> <p>Грунтовку наносить немедленно после очистки.</p>



Технические характеристики

Расход материала		Плотность жидкого материала ок. кг/л	Содержание твердых компонентов около. % по объему	Теор. расход материала ок. кг/м ²
	SikaCor [®] HM Primer(Icosit [®] HM Primer)	1.6	65	0,2
	SikaCor [®] HM (Icosit [®] HM)	1.6	100	1,8
	Гранитный отсев 2/5 мм	-	-	1,7-2,0
	Карборунд 2/5 мм	-	-	ок. 2,5
	Esha Pufferschicht	1.7	100	3,0
	Бит. отсев 2/5 мм	-	-	2,5

Пропорции смешивания (весовые): (Компоненты А : В)	SikaCor [®] HM Primer(Icosit [®] HM Primer)	90 : 10
	SikaCor [®] HM (Icosit [®] HM)	75 : 25

Стойкость Система полностью, а также отдельные слои являются стойкими к воде, атмосферным влияниям, солям антиобледенения и авиационному топливу.

Нанесение

Подготовка материала SikaCor[®] HM Primer(Icosit[®] HM Primer) поставляется в двухкомпонентной упаковке. Тщательно перемешать компонент А и компонент В, затем добавить А к В и тщательно перемешать.

SikaCor[®] HM (Icosit[®] HM) также поставляется в двухкомпонентной упаковке. Добавить компонент В к компоненту А и тщательно перемешать электрической мешалкой (частота ок. 200 – 400 об/мин) до достижения гомогенного состояния светло серого цвета. Перелить материал в чистую емкость. Время жизни материала ок. 1 часа при +20°С. **НЕ ДОБАВЛЯТЬ РАСТВОРИТЕЛЬ.**

Esha Pufferschicht (сцепной слой для а.б.) это модифицированный эластомерами битум, выдерживающий нагрев до 180 – 210°С до расплавления.

Способ применения/ Инструменты SikaCor[®] HM Primer(Icosit[®] HM Primer) может наноситься набрызгом, кистью или валиком (дальнейшую информацию см техническую карту материала "Icosit HM Primer").

Нанести SikaCor[®] HM (Icosit[®] HM) равномерно на полностью отвердевший слой грунтовки шпателем, шпателем Кауппа, резиновой шваброй, зубчатым шпателем или чем-то похожим. Немедленно после нанесения по свежему липкому слою произвести посыпку отсевом фракции 2/5 мм.

После отверждения Icosit HM и перед нанесением сцепного слоя для а.б. остатки отсева удалить проволочным венчиком. После разогрева от 180 до max. 210°С, сцепной слой для а.б. может быть уложен при помощи резиновой швабры.

Для получения улучшенных условий проезда транспорта, а также, что бы исключить неконтролируемое проникновение эпоксидной смолы сквозь сцепной слой для а.б. в асфальтобетон, сцепной слой можно посыпать битумосовместимым отсевом.

Условия нанесения/ Ограничения

Температура укладки/время укладки	Температура укладки (материала и основания) Minimum	Время жизни часов при		
		+10°C	+20°C	+30°C
SikaCor® HM Primer(Icosit® HM Primer)	+5°C	12	8	5
SikaCor® HM (Icosit® HM)	+10°C	1,5	1	0,5
цепной слой	-	-	-	-

Время ожидания между слоями	Между грунтовкой, покрытием и сцепным слоем для а.б. 1 день при +20°C каждый. Литой асфальт можно укладывать после охлаждения сцепного слоя для а.б.
Очистка инструмента	Thinner EG
Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
Указания по технике безопасности	Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.
Юридические указания	Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

